

UNIVERSITETI I PRISHTINËS “HASAN PRISHTINA”
FAKULTETI I INXHINIERISË MEKANIKE
PLANPROGRAMET E STUDIMEVE – 2013-2016

Planprogramet e drejtimet të studimit – MEKATRONIKË - Niveli: Master (Msc)

Viti 1 –Semestri I (VII)

	Lënda	Statusi	Orë/javë	ECTS
1	Matematika Inxhinierike	O	2+2	6
2	Teknika e Rregullimit	O	2+2	6
3	Sinjalet dhe Matjet	O	2+2	6
4	Sensorët Inteligjentë	O	2+2	6
5	Inxhinieringu Softuerik	Z	2+2	6
5	Menaxhimi i Biznesit, Cilësisë dhe Shpenzimeve	Z	2+2	6

Viti 1 – Semestri II (VIII)

	Lënda	Statusi	Orë/javë	ECTS
1	Elektronika	O	2+2	6
2	CAE – Fabrika digjitale	O	2+2	6
3	Robotika e avansuar	O	2+2	6
4	Teoria e sistemeve mekatronike	O	2+2	6
5	Analiza e të dhënave dhe vizualizimi	Z	2+2	6
6	EMS	Z	2+2	6

Viti 2 – Semestri III (IX)

	Lënda	Statusi	Orë/javë	ECTS
1	MEMS	O	2+2	6
2	Modelimi dhe simulimi i sistemeve mekatronike	O	2+2	6
3	Projekti i mekatronikës II	O	2+2	6
4	Inteligjenca Artificiale në mekatronikë	O	2+2	6
5	Projektimi i sistemeve informative	Z	2+2	6
5	Sistemet e kohës reale dhe hardveri	Z	2+2	6

Viti II – Semesteri IV (X)

Semestri IV		Orë/javë		ECTS
Nr.	O/Z	L	U	
		Tema e diplomës - master		30